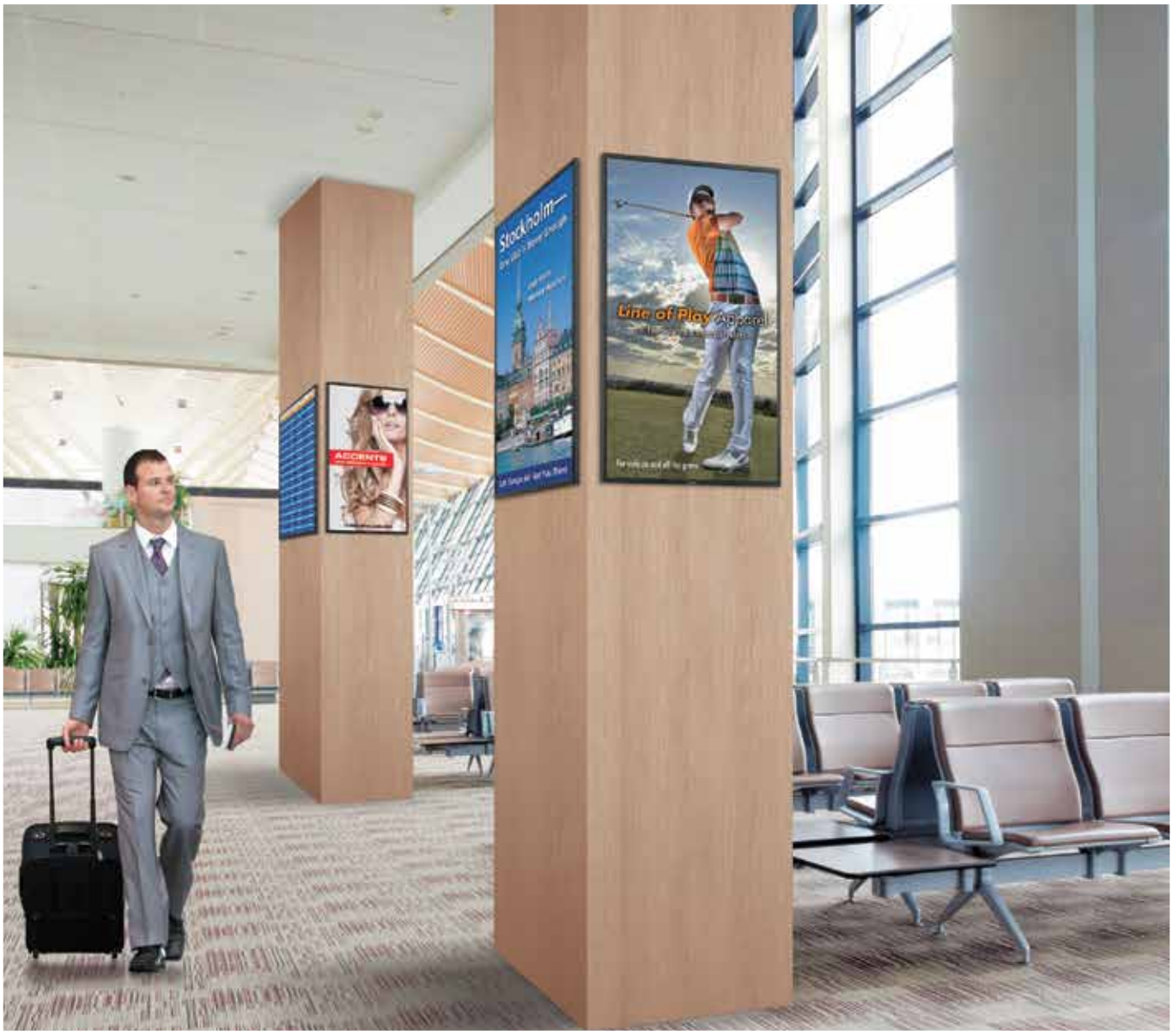
SHARP

PN-U553 / PN-U473 / PN-U423
Écran LCD professionnel

Parfois vous n'avez que quelques secondes pour que l'on vous remarque /Voilà Pourquoi nous assurons votre visibilité 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.



UN STYLE ÉLÉGANT POUR DES INSTALLATIONS POLYVALENTES

La gamme Sharp s'agrandit pour ajouter une nouvelle famille d'écrans professionnels LED périphériques comprenant trois tailles d'écrans, 55", 47" et 42", dotée de toutes les caractéristiques techniques nécessaires pour faire passer votre message. Conçus pour un impact maximal, construits pour une durabilité 24/7 et dimensionnés pour une installation flexible, les écrans de la gamme PN-U représentent un genre nouveau de solutions de signalétique numérique d'intérieur. Fins et suffisamment légers pour une installation facile dans les magasins, bureaux et espaces publics, ces écrans apportent la qualité d'image exceptionnelle nécessaire à une signalétique numérique réellement irrésistible.

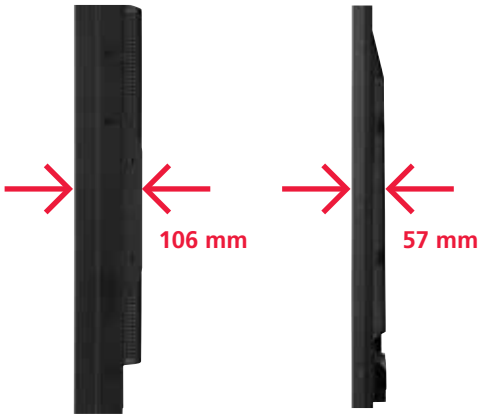
Votre message est important /Voilà Pourquoi nos écrans professionnels ultra-minces le font ressortir du lot.

Une excellente qualité d'image

Une luminosité de 700 cd/m² (PN-U553/U473) ou de 500 cd/m² (PN-U423) rendent ces modèles parfaits pour les applications de signalétique numérique et leur résolution de 1920 (H) x 1080 (V) pixels (full-HD) garantit qu'aucun détail ne sera perdu afin de conserver un impact visuel maximal. Grâce à leur résolution full-HD, tous les contenus, depuis les textes en petite police jusqu'aux images les plus complexes, sont étonnamment clairs et détaillés.

Design fin et léger

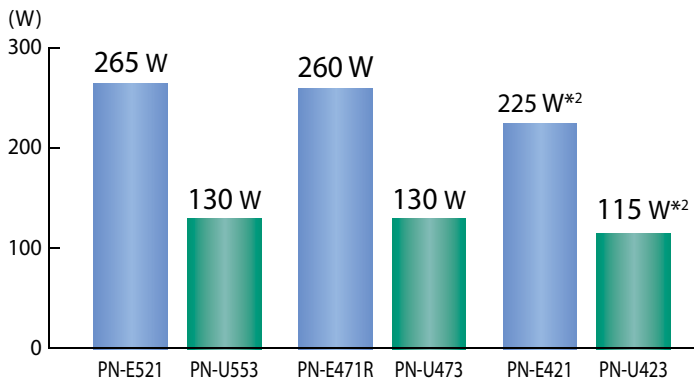
La gamme PN-U doit son profil extrêmement mince à son rétro-éclairage périphérique LED, dans lequel les éléments LED sont situés au bord du panneau. Ces écrans élégants, minces et légers conservent une superbe apparence et peuvent être facilement installés dans des bureaux, espaces publics, magasins et autres établissements commerciaux.



Modèle conventionnel*1 CCFL

PN-U553 Edge LED

Efficacité énergétique



Le rétro-éclairage périphérique LED apporte des performances fiables et une faible consommation énergétique. Les écrans PN-U553/U473/U423 consomment ainsi significativement moins d'énergie que les écrans à rétro-éclairage conventionnel CCFL.

*1 PN-E521. *2 La comparaison PN-U423/PN-E421 est basée sur la consommation du PN-U423 à 500 cd/m² et du PN-E421 à 700 cd/m².

Fiabilité/Solidité

Fonctionnement 24/7

Solidement construite, la gamme d'écrans PN-U est idéale pour les applications professionnelles demandant un fonctionnement continu 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

Mise en route retardée

La fonction de mise en route retardée permet de régler un délai entre le démarrage de chaque écran d'une installation multi-écrans. Ceci réduit la charge appliquée sur l'alimentation électrique lorsque de nombreux écrans s'allument en même temps.

Architecture à refroidissement passif

L'architecture à refroidissement passif permet de maintenir un flux d'air et de dissiper la chaleur sans que des ventilateurs mécaniques, sources de bruit et aspirant la poussière, soient nécessaires.

Détecteur de température intégré

Si la température à l'intérieur de l'écran augmente, un détecteur de température intégré la détecte et l'écran diminue automatiquement le niveau de luminosité du système de rétro-éclairage.

Conception facilitant l'utilisation

Choix du mode d'installation

Avec le choix entre une installation en **mode paysage** ou **en mode portrait**, les utilisateurs peuvent choisir le mode le plus adapté à leur utilisation de l'écran et à leur application. Alors que l'installation en mode portrait apporte l'aspect et l'impact d'un poster, les installations en mode paysage permettent d'afficher de larges images sur un écran saisissant.

Enceintes intégrées

Idéals pour la communication d'informations sonores et la lecture de musique de fond, les écrans PN-U553/U473/U423 sont dotés d'enceintes arrière intégrées 10 W + 10 W qui éliminent le besoin d'enceintes externes et permettent de conserver un profil élégant et agréable.

Connectivité étendue

Une gamme complète de ports d'entrée et de sortie, incluant une interface **DisplayPort™**, est fournie de série sur les écrans PN-U553/ U473/U423 pour apporter aux clients de nombreuses possibilités de raccordement.

Fonctions d'image

Mode de duplication d'écran (en série)*3

En mode de duplication d'écran, la même image peut être affichée sur jusqu'à cinq PN-U-553/U473/U423 connectés en série. Ceci permet de faire des économies, aucun amplificateur ou séparateur vidéo n'étant nécessaire.

Mode d'affichage élargi (zoom)

De nombreux moniteurs peuvent être groupés ensemble pour afficher une image élargie, grâce au mode d'affichage élargi (zoom), qui corrige le cadrage de l'image pour éviter un mauvais alignement entre les moniteurs.

Gestion d'écrans

Identifiant unique

Grâce à son interface RS-232C, les modèles de la gamme PN-U*4 peuvent être facilement contrôlés et surveillés depuis un emplacement central via un PC. Chaque écran peut être doté d'un code identifiant unique, qui permet de communiquer à distance avec l'écran afin de l'éteindre ou de l'allumer, de changer son entrée ou de modifier un quelconque paramètre de l'écran.

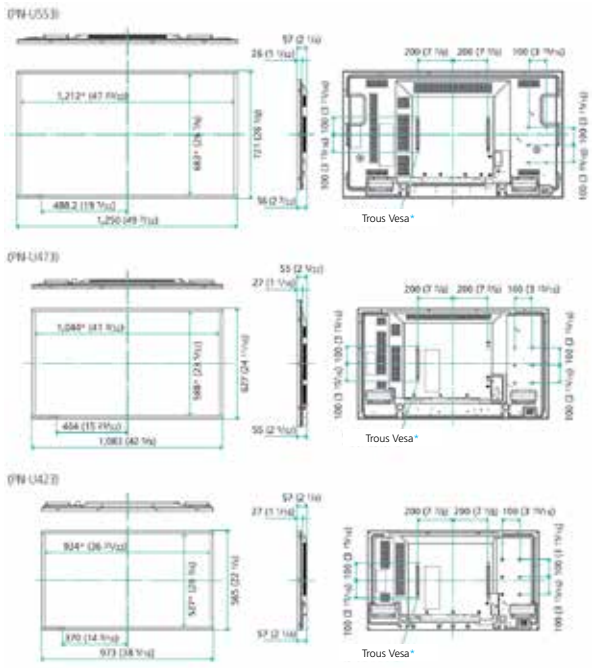
Câble droit RS-232C

*3 Via une connexion DVI-D. *4 Les écrans PN-U553/U473/U423 peuvent être connectés en série.

Spécifications

Modèle		PN-U553	PN-U473	PN-U423
Installation		Paysage / Portrait		
Panneau LCD		LCD TFT grand écran 55 pouces (138,8 cm de diagonale)	LCD TFT grand écran 47 pouces (119,3 cm de diagonale)	LCD TFT grand écran 42 pouces (106,7 cm de diagonale)
	Résolution max.	1920 x 1080 pixels		
	Nombre max. de couleurs d'affichage (approx.)	1,06 milliard de couleurs		
	Taille de pixel (H x V)	0,630 x 0,630 mm	0,542 x 0,542 mm	0,485 x 0,485 mm
	Luminosité*1	700 cd/m²		500 cd/m²
	Taux de contraste	4000 : 1	1300 : 1	4000 : 1
	Angle de vue (H/V)	178°/178° (CR 10)		
	Surface d'écran active (L x H)	1209,6 x 680,4 mm	1039,7 x 584,8 mm	930,2 x 523,3 mm
	Temps de réponse	6,5 ms (gris à gris, moy.)	12 ms (gris à gris, moy.)	8 ms (gris à gris, moy.)
	Rétro-éclairage	LED, périphérique		
Entrée ordinateur	**Vidéo**	Analogique RGB (0,7 Vp-p) [75 Ω], Numérique (conforme au standard DVI 1.0), DisplayPort™ 1.1		
	Synchronisation*2	Séparation horizontale/verticale (TTL : positif/négatif)		
	Plug & Play	VESA DDC2B		
	Gestion de l'alimentation	VESA DPMS, DVI DMPM		
Système vidéo couleur		NTSC (3,58 MHz, 4,43 MHz), PAL, PAL60, SECAM		
Ports d'entrée*3		DisplayPort x 1, DVI-D x 1 (compatible HDCP), Mini D-sub 15-pin x 1, HDMI™ x 1 (compatible 1080p), RS-232C x 1, BNC Vidéo x 1*4, Composante BNC (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) x 1*4, mini-jack stéréo 3,5 mm x 1, RCA (G/D) x 1		
Ports de sortie*3		DVI-D x 1 (compatible HDCP), RS-232C x 1, RCA (G/D) x 1		
Ports d'entrée et de sortie*3		Réseau : 10Base-T/100Base-TX x 1		
Enceintes intégrées		10 W + 10 W		
Montage		VESA (4 points) espacement 400 mm x 200 mm		
Alimentation électrique		100 V – 240 V CA, 50/60 Hz		
Consommation électrique		130 W		115 W
Conditions environnementales	Température de fonctionnement	5°C à 40°C*5	0°C à 40°C	
	Taux d'humidité de fonctionnement	20% à 80% HR (pas de condensation)		
Dimensions (L x l x H) (approx., écran uniquement)		1250 x 57 x 721 mm	1083 x 55 x 627 mm	973 x 57 x 565 mm
Poids (approx.)		25 kg	19 kg	16 kg
Accessoires principaux		Cordon d'alimentation*6 (environ 3 m), télécommande, pile (taille AA x 2), CD-ROM, manuel d'installation, garantie, autocollant vertical, autocollant de masquage, serre-câble		

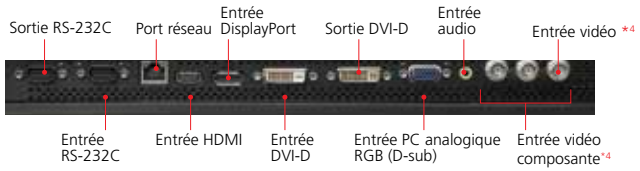
Dimensions



Unités mm
* Dimensions de l'écran
* Pour utiliser le support de montage aux normes VESA, utilisez des vis M6 de longueur 8 à 10 mm supérieure à l'épaisseur du support.

Ports d'entrée et de sortie

(Bas)



(Côté)

Notes

*1 La luminosité dépendra du mode d'entrée et de différents paramètres d'image. Le niveau de luminosité diminue au cours du temps. De par la nature de cet équipement, il est impossible de maintenir précisément un niveau constant de luminosité. *2 Non-compatible avec la synchronisation sur le vert ou composite. *3 Utilisez un câble de connexion disponible dans le commerce pour le raccordement au PC et autres raccordements vidéo. *4 Les signaux vidéo composante BNC Y et vidéo BNC partagent le même port. *5 La qualité de l'image de l'écran peut être dégradée lorsque la température ambiante est inférieure à 10 °C, et ce particulièrement aux bords de l'écran et suivant l'angle de vue. *6 Utilisez une prise électrique compatible.

DisplayPort et le Logo de Conformité DisplayPort sont des marques déposées de la Video Electronics Standards Association aux États-Unis et dans d'autres pays. HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont protégés par le droit d'auteur et la propriété de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. Tout autre nom de produit et marque de commerce est protégé par le droit d'auteur et est la propriété de sa société détentrice respective. © Sharp Corporation Septembre 2013. Réf : PN-U553 / PN-U473 / PN-U423. Toutes les marques déposées sont reconnues, sauf erreur ou omission.

LA CONCEPTION ET LES SPÉCIFICATIONS PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.

Voilà pourquoi

www.sharp.fr

SHARP

SHARP ELECTRONICS FRANCE S.A.
22, AVENUE DES NATIONS
Z.I. PARIS NORD II - BP N° 52094
95948 ROISSY-CHARLES-DE-GAULLE CEDEX
FRANCE
TÉL: +33 1 49 90 34 00